Curriculum Vitae: Harald Lennart Jonatan Olofsson

Senast uppdaterad: 2014-08-28

KONTAKT- Tegskiftesgatan 139 UPPGIFTER 583 34 Linköping Mobil: (+46) (0)76 - 321 91 05 E-mail: jonatan.olofsson@gmail.com

FÖDELSEDATUM 1988-10-03

Medborgarskap Sverige

HEMSIDA http://www.simplestupid.se

UTBILDNING Combitechs traineeprogram Combitech Talent Program, Linköping 2012–2014 Kurser inom CTP:

INTEGRITY Real Time Operating System (5 dagar)
Genomgång och praktisk övning av Green Hills Software's RTOS INTEGRITY och dess IDE MULTI.

• Embedded Linux (3 dagar)

Blandad teori och praktik kring linuxkärnan och dess användning inom embeddedutveckling.

• Affärsmannaskap 1 (2 dagar)

Om Affärsmannaskapet och säljrollen och säljarbetet som konsult.

• Effektiv Granskning (2 dagar)

Strategi och nyckelider kring granskning

• Precision och Improvisation (1 dag)

Introduktionskurs för arbetsformen dialogseminarie.

• SCRUM i praktiken (2 dagar)

Praktisk genomgång av pure scrum och dess fundament.

• Retorik (2 dagar)

Kurs i presentationsteknik och anföranden.

• Introduktion till ISO26262 (1 dag)

Introduktionskurs i standarden om funktionell säkerhet i fordonsbranschen.

- Introduktion till Configuration Management (1 dag)
- Praktisk Modellering med UML (3 dagar)

UML-modellering med exempel från verkligheten.

• Effektiv Kravhantering (2 dagar)

Strategi och praktiska exempel kring kravhantering och -skrivning.

• Tango - ett företagsspel (2 dagar)

Ett företagsspel med fokus konsultverksamhet.

• 10 seminarier med olika teman (1 dag/st)

Uppgiften, Personligt Ledarskap, Min Del i Helheten, Möten, Roller, Processer, Den Kompetente Kunden, Kundnytta, Två Lojaliteter, Examination

LiTH, Linköpings Universitet, Linköping

2007-2012

Civilingenjör/Master of Science i Teknisk Fysik och Elektroteknik.

Profilering mot mekatronik och styr- och informationssystem 2010–2012.

Examensarbete om autonom styrning av UAV med kamerabaserad SLAM.

Åkrahälls gymnasium, Nybro

2004-2007

Naturvetenskapliga programmet med naturvetenskaplig inriktning.

Arbetserfarenhet

Combitech AB, Linköping

Software Configuration Manager på Autoliv Electronics AB

jan 2013 -

- Förändringsdrivning av versionshantering och mjukvaruleveransstruktur,
- Arbete kring spårbarhet, Continuous Integration och automatisk verifiering på hårdvara,
- Arbete i ledningsgrupp och med projektledning.

Mjukvaruutvecklare på Autoliv Electronics AB

sep 2012 - Dec 2013

- Utveckling av algoritmramverk,
- Drivrutinsutveckling och operativsystemsprogrammering.

Linköpings Universitet, Linköping

Amanuens

jan 2012 – jun 2012

• Lektionsassistent i reglerteknik och Matlab-programmering.

Labbassistent

aug 2010 – dec 2011

• Labassistent i reglerteknikkurser.

Combitech AB, Linköping

Prototyput vecklare

aug 2010 - dec 2011

- Prototyputvecklare f\u00f6r styr- och koordinationssystem f\u00f6r autonoma gruvfordon.
- Planering av kodstruktur och projekt.
- Samordnare av kurssamarbete mellan Linköpings Universitet och Combitech AB.
- Implementation av avancerad reglering och lokalisering.
- Erfarenhet inom ROS, Robot Operating System.

SAAB Bofors Dynamics, Karlskoga

Mjukvara för skottutvärdering

jun 2010 – aug 2010

• Utveckling av programvara för beräkning och evaluering av missilbanor.

 $Datahantering, \ simulering \ och \ gr\"{a}nssnitt \ f\"{o}r \ Monte \ Carlo \quad jun \ 2009-jul \ 2009$

- Design, programmering och implementation av stokastiska data i simuleringsmodeller.
- Utveckling av verktyg för visualisering och utvärdering av simuleringsresultat.
- Utveckling av tillhörande dynamiskt användargränssnitt.

Modell programmering

jun 2008 - jul 2008

• Programmering, testning and verifikation av missilmodeller.

Scania, Oskarshamn

 $Kontrollpanelsmont\"{o}r$

dec 2007 - jan 2008

 $Kontroll panels mont\"{o}r$

jun 2007 - jul 2008

• Feriearbete med industriell montering av lastbilspaneler.

Hemtjänsten, Mönsterås kommun, Timmernabben

Hemtjänst

jul 2007 - aug 2007

• Hemtjänst för äldre.

Nätverket SIP, Växjö/Kalmar

Teknisk expert

aug 2006 - apr 2007

- Ansvarig för uppbyggande och underhåll av IT-struktur på kontor i Kalmar.
- Teknisk expert och ansvarig på ett festival-liknande event för nyktert valborgsfirande, arrangerat av ungdomar i Nybro kommun med kommnunens stöd.
- IT-support, konsult och talare i ämnet ungdomskultur och modern teknologi.

TJÄNSTER OCH ENGAGEMANG

Styrelsemedlem i elektronikföreningen Admittansen, 2012-

- Engagerad för att öka intresset för elektronik bland studenter,
- Vice ordförande under 2013.

Supporttekniker på Dreamhack, 2010–2012

• Frivilligt engagemang som teknisk datorsupport under världens största s,k. LANparty.

Chefsbyråkrat för Y-sektionen, 2009–2010

- Medlem i Y-sektionens styrelse.
- Ansvarig för informationsflöde inom sektionen. Detta genom ansvar för till exempel hemsida, arkiv, tidning och protokoll.

Webmaster för Y-sektionen, 2008–2010

Medlem i Y-sektionens valberedning, 2007–2008

Styrelseordförande, 2006–2007

- Styrelseordförande för skolans styrelse under sista gymnasieåret.
- Därutöver två år som ledamot i gymnasieskolans styrelse.

Suppleant i Nybro kommuns barn- och utbildningsnämnd, 2006–2007

• Kontaktperson för den lokala skolan Paradisskolan.

TEKNISK KOMPETENS Bred datorkompetens inom både hård- och mjukvara. Lätt för att lära nya system och programvaror. Hands-on-erfarenhet av programmering på alla nivåer.

Programvara: Matlab/Simulink, XMath/SystemBuild, kontorsprogramsviter (såsom Microsoft Office etc.), FlightGear, MySQL, Apache etc. Programmeringsverktyg såsom Green Hills MULTI, vim, gcc, profileringsverktyg etc. Därutöver också en mängd verktyg i Linux-miljö

Programmering: C/C++, Python, C# , Matlab, bash, Pascal, Scheme (Lisp), PHP, SQL, CSS, (x)HTML, Javascript, Regular expressions, \LaTeX , Assembler, microcode, PDDL, AMPL etc.

Operativsystem:

 $\operatorname{Linux}\ (\operatorname{prim\"{a}rt})$

Microsoft Windows, alla (relevanta) versioner Sun Solaris, Green Hills INTEGRITY

SPRÅK Svenska (modersmål)

Engelska (med Cambridge Certificate of Advanced English, grade A)

Tyska (Gymnasienivå 5)

ÖVRIGT Innehar B-körkort

Är aktiv dykare året runt, i svenska vatten. Innehar brunt bälte i Ju-jutsu, och är musikaliskt intresserad.

ai musikanski miresserad

REFERENSER På grund av nuvarande anställning ges referenser vid förfrågan.

Äkthetsintyg:

Namnförtydligande: Namnförtydligande:

Telefon: Telefon: